



Erdal AKTUĞ
Elektrik Mühendisi
EMO Bursa Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı
erdal.aktug@emo.org.tr

İÇİNDEKİLER

Dosya / Orhan DOĞAN	02
Dosya / Fahir ÇAM	05
Dosya - Basın Açıklaması	06
Şubeden Haberler	08
TMMOB Bursa İKK	16
Teknoloji / Ürün	18
Haber / Yorum Hasan ŞAHİN	20
Yorum / Nuri CANDEĞER	22
Yorum / Arif AKŞAM	24
Yorum / Neriman USTA	25
Yorum / Sait SAKA	26
Bir Konuk / Şaban BURUCU	27
Şaka Gibi	28

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ

Tahtakale Veziri Cad. Kent İşhanı Kat: 4 BURSA
Tel.: 0 224 223 02 41 Faks: 0 224 223 57 15
e-mail: bursa@emo.org.tr
<http://bursa.emo.org.tr>

Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Adına Sahibi: **Erdal AKTUĞ**

Yazı İşleri Sorumlusu: **Remzi ÇINAR**

Yayın Kurulu: **Erdal Aktuğ, Fahir ÇAM,**

Remzi ÇINAR, H. Suat TÜRKER,

Yayına Hazırlayan: **Mustafa Güveloğlu**

Tasarım Uygulama: **Yiğitcan Ajans**

Kükürtlü Mh. Oulu Cd. Başaran Sk. Diniz Apt. Kat: 1 D.2

Tel.: 0 224 234 92 90

www.yigitcanajans.com

İki ayda bir yayınlanır.

EMO Bursa Şubesi üyelerine ücretsiz olarak gönderilir.

Bülten Reklam Fiyat Tarifesi

Arka Kapak	715 YTL.	1/2 Sayfa.....	200 YTL.
Kapak İçi	520 YTL.	1/4 Sayfa.....	145 YTL.
İç Sayfa	330 YTL.	İnsert.....	400 YTL.

Sektör dışındaki reklam vermek isteyen firmalara %30 ilave ücret uygulanır.

Merhaba

Değerli Meslektaşlarım,

Sizlerinde bildiği ve takip ettiği üzere Bursa Şevket Yılmaz Devlet Hastanesinde 26 Mayıs 2009 tarihinde çıkan yangın ve yitirilen 9 candan sonra bu konuyu tekrar gündeme getirip bültenimizin bu sayısına da dosya konusu yaptık. Gerçi geçmiş yıllarda bu konuyu defalarca işledik, konu ile ilgili çıkan yönetmeliklere katkı koyduk, çıkmayanlara da, çıkarılmayanlara da ?

2007 yılında Makine Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ile beraber yapmış olduğumuz "AFET-YANGIN-GÜVENLİK SEMPOZYUM VE FUARI" aracılığı ile bir şeyler anlatmaya çalıştık ama nafile. Acaba bu sempozyumda bir bilim insanı Prof. Dr. Alper Ünlü'nün "Hastane Boşaltım sistemlerinde Mekansal dizim" bildirisini birileri dinleseydi, kulağa küpe olur muydu onu bilmem. Bu ve bundan sonra yapılacak sempozyumlara konu ile ilgili tüm yetkililer, idari erkan iştirak eder mi onu da bilmem ama gelinen bu noktada durum gerçekten acı ve düşündürücüdür. Çok güzel bir söz vardır, "önmek ödemekten daha kolaydır" diye. Nedendir bilinmez bizler hep ödemeyi seçeriz. Bu bazen can, bazen mal olur; bazen de makam ve mevki kaybederek olur.

Başlangıçta bir bardak su ile söndürülebilecek yangınlar zaman geçtikçe bir kova, bir varil hatta bir göl ile bile söndürülemeyebilir ve bedeli çok ağır olabilir. Şevket Yılmaz'da olduğu gibi ve daha bir çok hastanede de , okulda da, kreşte de olacağı gibi.....

Girişte bahsettiğim çıkarılmayan, 2007 deki yangın yönetmeliğinin de atıfta bulunduğu yönetmelik Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği.

EMO tarafından uluslararası standartlara uygun olarak hazırlanıp 31 Mayıs 2005 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na gönderilen Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Taslağı'nda güvenlik tedbirlerine en geniş şekilde yer verilmiştir. Aradan 4 yıl geçmesine rağmen hala yeni yönetmeliğin yayımlanmaması nedeniyle elektrik tesisatlarının uluslararası normlara uygun ve güvenli bir şekilde yapılması sağlanamamakta, mevcut yönetmeliğe göre yapılan tesisatlar yetersiz kalmaktadır. Bu türden kazaların tekrarlanmaması için yönetmeliğin bir an önce yayımlanması tesisatların buna uygun olarak yapılması gereklidir.

Hastanelerimizde yaşanan ölümler yapı ve tesis üretim, denetim ve işletimine ait eksik ve hatalı yasal mevzuatların sonucu yaşanmaktadır. İnsanlarımızın toplu olarak bulunduğu binalar, özellikle hastanelerimiz insan sağlığını ve can güvenliğini sağlayacak tesislere sahip olmak zorundadır. Bu tesisatların ulusal, uluslararası teknik mevzuatlara uygun olarak tesis edilmesi ve sürekli olarak bakım ve periyodik kontrolleri gerçekleştirilerek işletilmesi gerekmektedir. Ülkemizdeki yasal mevzuat, bugün itibarıyla hastanelerimizde olması gereken teknolojik tesisatların teknik şartnamelere göre tesis edilmesini, güvenli ve sağlıklı bir şekilde işletilmesi ve bakımını, periyodik kontrollerinin gerçekleştirilmesini sağlamaktan uzaktır.

Bültenimiz içinde konuya ilişkin bir çok detayı bulacaksınız. Dosya konusu ile birlikte bülten içinde, Uludağ Aras Şelalesine yapılan sosyal gezimizi ve bu yıl Mehmet ŞEN arkadaşımız anısına düzenlenen TMMOB Bursa İKK Mehmet ŞEN 21. Geleneksel Futbol Turnuvası ile ilgili haberleri, 10.07.2009 tarih ve 27284 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Aydınlatma Yönetmeliği ile ilgili yorum yazısını, Ücretli ve İşsiz Mühendis Mimar ve Şehir Plancıları Kurultay çalışmalarını, Enerji Verimliliğine farklı bir bakışı, 3G Teknolojisi ve İPHONE la ilgili haber ve yorumları göreceksiniz. Etkinliklerimize ve bültenimize katkı koyan herkese çok teşekkür ederim. Sözümü Mustafa Kemal Atatürk'ün şu güzel sözü ile bitirmek istiyorum. **"Felaket başa gelmeden evvel önleyici ve koruyucu tedbirleri düşünmek gerek, geldikten sonra dövünmenin yararı yoktur."**

Hazırlıklı olun, sağlık ve mutlulukla kalın..